

Erneuerbare Energien im Bereich der Gebäudetechnik – Photovoltaik, Solarthermie, Wärmepumpe und Co. – Einleitung

ihre-immobilien-experten.de/energie-und-verbrauch/erneuerbare-energien-im-bereich-der-gebaudetechnik-photovoltaik-solarthermie-waermepumpe-und-co-einleitung/

Die allseits bekannte Endlichkeit der Vorkommen fossiler Brennstoffe und Energieträger wie Öl und Gas als Primär- und Sekundärenergieträger, die immer unwirtschaftlicher werdenden Erschliessungskosten dieser Energieträger durch immer tiefer liegende Abbau- und Erschliessungsgebiete, auch damit verbundene stetig steigende Energiekosten sowie der Schutz der Atmosphäre vor hohen Emissionen und dauerhafter Verschmutzung durch die Verbrennung gerade dieser Energiequellen macht das Thema “Erneuerbare Energien” zu Einem der aktuellsten Themen dieser Zeit.



Nicht nur die Politik treibt durch Förderungsmaßnahmen und Gesetzgebungen wie die Energieeinsparverordnung “ENEV“, das Energie-Einspargesetz “EnEG“, das Erneuerbare Energien Gesetz “EEG” oder z.B. das Erneuerbare Energien und Wärme Gesetz “EEWärmeG“ die Energieeinsparung auch im Bereich der Immobilienwirtschaft wie auch die Nutzung Erneuerbarer Energien voran, auch die Endverbraucher selbst, gerade im privaten Bereich wie private Hausbesitzer und Wohnungsbaugesellschaften, nehmen vermehrt Energieberatungen vor-Ort in Anspruch und ergänzen bestehende Heizsysteme für Gebäude durch die Installation von Wärmereizern auf Basis erneuerbarer Energien und fördern die Erzeugung von Strom durch die Nutzung von Sonnenenergie oder durch die kombinierte Erzeugung von Strom in paralleler Erzeugung von (Ab-)wärme zur Erwärmung von Heiz- und Trinkwasser zum Beispiel im Rahmen der Kraft-Wärme-Kopplung.

Diese Serie kurzer Artikel und Informationstexte zum Thema “Erneuerbare Energien” soll Ihnen als Endverbraucher Hintergrundwissen zu diesem Thema verschaffen um zum Einen sich mehr mit diesem hoch aktuellen Themenbereich zu beschäftigen und um selber einen Beitrag zum Umweltschutz und zur Kostensenkung von Betriebs- und Energiekosten im Immobilienbereich leisten zu können. Nachfolgende “Erneuerbare Energien” sollen in dieser Info-Serie für Immobilienbesitzer angeschnitten werden: Photovoltaik, Solarthermie, Feststoff-Brennkessel, Wärmepumpen und Geothermie sowie Kraft-Wärme-Kopplung.

==> Photovoltaik – Stromerzeugung durch Sonnenenergie...[hier](#) geht es zum Artikel

==> Solarthermie – Warmwasser und Raumwärme durch Sonnenenergie...

==> Wärmepumpen – Wärmereizung durch Temperaturdifferenzen und thermodynamische Prozesse

==> Kraft-Wärme-Kopplung – Blockheizkraftwerke – mechanische Stromerzeugung bei gleichzeitiger Nutzung der Abwärme

==> Fazit – Zusammenfassung zum Thema Erneuerbare Energien im Bereich der Gebäudetechnik

==> zur gesamten Liste der Fachpublikationen ausschliesslich zum Thema Immobilien durch Dipl.-Ing. Michael Schröder

(Wichtiger Hinweis: dieser Artikel kann und soll keine rechtliche oder sonstige spezielle und individuelle Beratung darstellen und ersetzt in keiner Weise eine individuelle umfassende Prüfung und gezielte fachliche Beratung jedes Einzelnen. Eine Gewähr oder Haftung für Aktualität und Richtigkeit wie auch Vollständigkeit kann nicht übernommen werden.)

Ein Artikel von Ihre-Immobilien-Experten.de, der Immobilien Experten Plattform im Internet.
Ein Service von Dipl.-Ing. Michael Schröder - Mülheim an der Ruhr.